

Plastique à froid

Preco Cryl Plastique à froid 2K

Informations produit

Domaines d'application

Preco Cryl Plastique à froid 2K est utilisé comme produit de marquage de type I et de type II pour le marquage linéaire lisse, le marquage profilé et le marquage en agglomérat.

Propriétés

Preco Cryl Plastique à froid 2K est un produit bicomposant à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) qui se distingue par les qualités suivantes :

- Résistance aux sollicitations mécaniques
- Adhérence sur toute la surface
- Résistance aux intempéries (UV, infrarouges, etc.)
- Résistance aux alcalis
- Réaction rapide
- Élasticité
- Application à froid possible
- Testé par le BAST (Institut fédéral allemand des recherches routières)
- Testé par l'IBDiM (Institut polonais de recherches sur les ponts et routes)

Structure du système

Triflex Than Primaire L 1K – pour garantir l'isolation du support en béton et l'adhérence du support.

Preco Cryl Plastique à froid 2K – comme marquage lisse, en agglomérat ou profilé. Mélange de saupoudrage – conformément certificat d'essai délivré par l'Institut fédéral des recherches routières (BAST).

Certificats d'essais

Preco Cryl Plastique à froid 2K satisfait aux exigences de la norme allemande ZTV M 13 (conditions techniques contractuelles et directives complémentaires relatives aux marquages routiers). Vous pouvez télécharger nos certificats d'essais actuels sur notre site www.triflex.com, dans la zone de téléchargement de la rubrique Marquage, ou à l'adresse www.triflex.com/certificates.

Conditionnement du produit livré

Produit en seau

- 18,00 kg Preco Cryl Plastique à froid 2K résine de base *
- 28,00 kg Preco Cryl Plastique à froid 2K résine de base *

Produit en conteneur

- 1 350,00 kg Preco Cryl Plastique à froid 2K résine de base *
- 1 700,00 kg Preco Cryl Plastique à froid 2K résine de base *

Catalyseur

- 0,20 kg Preco Cryl Catalyseur en poudre
- 25,00 kg Preco Cryl Catalyseur en poudre (en vrac)
- 25,00 kg Triflex Catalyseur liquide

* Selon la saison, la résine de base Preco Cryl Plastique à froid 2K est produite en réglage normal (NO) ou pour l'hiver (WI). Voir l'étiquette du produit.

Preco Cryl Plastique à froid est également disponible comme variante 3K.



Teintes

- 1023 Jaune trafic
- 3013 Rouge tomate
- 3020 Rouge trafic
- 5017 Bleu trafic
- 6024 Vert trafic
- 7043 Gris trafic B
- 9005 Noir
- 9010 Blanc

Stockage

Se conserve 12 mois environ, non mélangé et non ouvert dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel. Éviter d'exposer les récipients aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Instructions de mélange

Une fois la résine de base correctement mélangée, ajouter la quantité de catalyseur correspondante. Éviter les granules en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger pendant 2 minutes. Ensuite, mettre en œuvre aussitôt. Selon la température extérieure, il convient d'ajouter 1 à 2 % de catalyseur, voir également l'étiquette.

Dosage de mélange

Les variantes du produit Preco Cryl Plastique à froid 2K (dosage de mélange 98:2) et 3K (1:1) se distinguent uniquement par le procédé d'application. Ces deux dosages sont chimiquement parlant identiques et permettent d'obtenir les mêmes propriétés et résultats sur les routes.

Modes d'application

- Taloche à lisser
- Appareil de marquage guidé à la main
- Machine de marquage automatique

Plastique à froid

Preco Cryl Plastique à froid 2K



Informations produit

Consommation des matériaux

Preco Cryl Plastique à froid 2K, densité env. 1,9 g/cm³

Marquage ligne lisse :

Consommation env. 4,50 kg/m² pour une épaisseur de couche de 2,5 mm.

Pour une longueur de ligne ininterrompue de 1 km.

Marquage en agglomérat :

Consommation : env. 2,20 kg/m². Pour une longueur de ligne continue de 1 km.

Marquage profilé :

Consommation : env. 6,50 kg/m² pour une épaisseur de couche de 3 à 5 mm.

Pour une longueur de ligne continue de 1 km.

Formule de calcul :

Largeur de ligne (m) x longueur de ligne (m) x consommation (kg/m²) =
consommation nécessaire pour la surface (kg)

Délai d'utilisation

Env. 5 à 10 min. à +20 °C

Temps de séchage

Env. 15 à 20 min. à +20 °C

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8

Mesures à prendre en cas d'accident et d'incendie

Voir fiche technique de sécurité, sections 4, 5 et 6

Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes Triflex ne doivent être additionnés d'aucune autre substance supplémentaire.

Tous les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche et de développement et sur de longues années d'expérience et sont donnés selon les connaissances les plus actuelles en la matière. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Celui-ci devra être réalisé par la personne en charge de l'exécution. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.

Plastique à froid

Preco Cryl Plastique à froid 2K



Description du produit



Preco Cryl Plastique à froid 2K est un produit bicomposant exempt de solvant à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Il permet de réaliser des marquages de type I et de type II comme marquages lisses et sous forme d'agglomérats et de profilés. Preco Cryl Plastique à froid 2K convient en particulier aux routes à forte circulation et en cas d'exigences élevées en ce qui concerne la visibilité de nuit. Les plastiques à froid Triflex s'utilisent également dans les hangars industriels et les parkings à étages soumis à des exigences élevées quant à la résistance à l'usure. Les produits Preco Cryl sont aussi bien appropriés pour surfaces bitumineuses qu'aux supports en béton (avec Triflex Than Primaire L 1K).

Ils s'appliquent soit à l'aide d'une machine, par extrusion ou par application au sabot, soit manuellement à l'aide d'un sabot d'application, d'une taloche lisse ou d'une spatule.

- Marquages linéaires comme ligne, marquage en agglomérat ou marquage profilé
- Marquage en agglomérat temporaire de type II dans la couleur jaune
- Signalisation routière
- Marquage pour malvoyants
- Création de surfaces décoratives

Un produit – quatre modes d'application



Ligne lisse



Agglomérat irrégulier



Agglomérat régulier



Profilé